

# ATS1161N

## Lettores di tessere Mifare con tastiera, per centrali Advisor MASTER

### Informazioni generali

---

I lettori ATS Mifare si collegano direttamente al bus RS485 della centrale o al concentratore a 4 varchi e possono essere configurati e indirizzati tramite la tastiera LCD o la tessera di configurazione indirizzo ATS1482. I lettori ATS Mifare sono progettati per un preciso e sicuro controllo degli accessi, raccolta dati e identificazione persone in vari ambienti. La tecnologia proprietaria MIFARE è basata in accordo con l'ISO 14443 (RFID) Tipo A 13.56 MHz smart card standard senza contatto. La tecnologia è presente sia nelle tessere che nei lettori (anche riferito a Proximity Coupling Device). Questi innovativi prodotti leggono l'unico MIFARE CSN (Card Serial Number) di Philips Mifare®, I-Code®, Inside PicoTag® e l'attuale e i prossimi ISO15693 tags come Tag-it®, ST, Infineon etc. compatibili con la Standard MIFARE 1k o 4k. Includono anche le tessere EV1 e DesFire.

### Comunicazione

---

I lettori sono adatti per la maggior parte delle applicazioni e offrono una comunicazione Wiegand trasparente. Buone prestazioni e robustezza garantiscono un'ottima funzionalità in condizioni ambientali severe.

### Design

---

Il particolare design del contenitore garantisce che i lettori possono essere utilizzati nella maggior parte degli ambienti. I lettori possono essere installati direttamente su superfici metalliche senza alcun tipo di isolamento.



### Dettagli

---

- Lettore multi protocollo
- Lettura del chip serial number (CSN)
- Mifare Classic e DESfire EV1 (CSN)
- Contenitore robusto in plastica
- Installazione interna o esterna
- Interfaccia per bus ATS
- Con tastiera

# ATS1161N

## Lettoce di tessere Mifare con tastiera, per centrali Advisor MASTER

### Specifiche tecniche

---

#### Sistema

---

CSN (Numero di serie della carta)	Si
Tipo di indirizzamento	Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software
No. di LEDs	Tricolor

---

#### Tecnologia

---

Tipo di lettore	Prossimità
Frequenza di trasmissione operativa del lettore	13.56 MHz
Tecnologia supportata	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN)

---

#### Interfaccia e connessioni

---

Interfaccia	ATS RS-485
Tipo di connettore	Codino
Lunghezza cavo	2 m

---

#### Ingressi / Uscite

---

Ingressi	Richiesta di uscita
Uscite	1 Open Collector (10 mA)

---

#### Tipo Manomissione

---

Tamper Anti-rimozione	Si
-----------------------	----

---

#### Operazioni

---

PIN tastiera	Si
--------------	----

---

#### Elettrico

---

Tensione di esercizio	10.8 to 30 VDC
Consumo attuale	130 mA max.

---

#### Fisico

---

Dimensioni fisiche	140 x 44 x 20 mm (H x W x D)
Colore	Nero
Materiale	Plastica
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie

---

#### Ambientale

---

Temperatura operativa	-40 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-40 to +55°C
Ambiente	Interno, All'aperto
IP rating	IP64

---

#### Regolatorio

---

Certificazioni	CE
----------------	----

---